PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Akte	enzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formbla	tt PCT/ISA/220 sowie, soweit		
90:	35 WO GI-AL	VORGEHEN	zutreffend	, nachstehender Punkt 5		
Inte	mationales Aktenzeichen	Internationales Anmelded	atum	(Fruhestes) Prioritätsdatum		
ם מי	T/EP2005/000902	(Tag/Monat/Jahr) 29/01/2	005	(Tag/Monat/Jahr) 23/03/2004		
<u> </u>	nelder	23/01/2		23/03/2004		
^''''	nerdei					
7.F	FRIEDRICHSHAFEN AG					
	TRIBERIORIE IN AG					
Die Ar	eser internationale Recherchenbericht wu tikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	irde von der Internationalen Internationalen Büro übermi	Recherchenbehörde telt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
Die	eser internationale Recherchenbericht um	nfaßt insgesamt4	Blätter.	·		
	X Darüber hinaus liegt ihm jev	veils eine Kopie der in diese	m Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
1.	Grundlage des Berichts	•				
	 a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing 	rnationale Recherche auf de gereicht wurde, sofern unter	er Grundlage der inte diesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.		
		Recherche ist auf der Grundl neldung (Regel 23.1 b)) durc		hörde eingereichten Übersetzung der		
	b. Hinsichtlich der in der intern	nationalen Anmeldung offent	arten Nucleotid- u	nd/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1		
2.	Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherc	nierbar erwiesen (s	iehe Feld II).		
3.	Mangelnde Einheitlichkeit	der Erfindung (siehe Feld	III).			
4.	Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfin	eduna				
		gereichte Wortlaut genehmig	t.			
	wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgeset	zt:			
				. •		
	•					
		•				
5.	Hinsichtlich der Zusammenfassung					
	X wird der vom Anmelder eing	gereichte Wortlaut genehmig	t.			
	wurde der Wortlaut nach Re Der Anmelder kann der Beh Recherchenberichts eine St	ıörde innerhalb eines Monat	IV angegebenen Fa s nach dem Datum (assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses internationalen		
6.	Hinsichtlich der Zeichnungen	- -				
"	a. ist folgende Abbildung der Zeichnu	ngen mit der Zusammenfas	suna zu veröffentlich	nen: Abb. Nr. 1		
1	X wie vom Anmelder v	_		-		
1			elder selbst keine Al	obildung vorgeschlagen hat.		
		e ausgewählt, weil diese Ab				
	b. wird keine der Abbildungen	mit der Zusammenfassung	veröffentlicht.			

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/000902

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 F16H3/66

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) $IPK \ 7 \quad F16H$

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 12 11 077 B (FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT) 17. Februar 1966 (1966-02-17) Seite 1, Spalte 2, Zeile 28	1,4,5
X	US 2 150 950 A (THOMA HANS) 21. März 1939 (1939-03-21) Seite 7, Spalte 1, Zeile 55 - Zeile 60; Abbildungen	1,3,4
X	US 2 530 200 A (HOBBS HOWARD FREDERICK) 14. November 1950 (1950-11-14) Spalte 13, Zeile 58; Abbildungen	1,3,4
Χ .	US 2 209 385 A (BURTNETT EVERETT R) 30. Juli 1940 (1940-07-30) Abbildungen	1,4

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie			
Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : 'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der			
E ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist *X* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung			
L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden	Verbile ithicitating voil be solidered be deducting, die bediebit deutsche Einm			
soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt) *O* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht *P* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	kann nicht als äuf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist *&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist			
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts			
18. Mai 2005	25/05/2005			
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter			
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Goeman, F			

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000902

	ing) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Te	eile E	Betr. Anspruch Nr.	
A	DE 31 31 138 A1 (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG; ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN AG, 79) 24. Februar 1983 (1983-02-24) in der Anmeldung erwähnt Abbildung 5		1 1	
4	US 6 669 596 B1 (SEFCIK MICHAEL COLBY) 30. Dezember 2003 (2003-12-30) Abbildungen	·		
\	US 2003/199360 A1 (BIALLAS JEFFREY J) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) Abbildungen			
			مىسىد. ئىسىد	
			The state of the s	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/000902

Im Recherchenberich angeführtes Patentdoku		Datum der Veröffentlichung	ı	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1211077	В	17-02-1966	KEINE		
US 2150950	Α	21-03-1939	KEINE		
US 2530200	Α	14-11-1950	KEINE		
US 2209385	Α	30-07-1940	KEINE		
DE 3131138	A1	24-02-1983	BR CA GB	8204599 A 1193112 A1 2103736 A ,B	26-07-1983 10-09-1985 23-02-1983
US 6669596	B1	30-12-2003	DE	10333097 A1	12-02-2004
US 200319936	0 A1	23-10-2003	DE	10317144 A1	06-11-2003